

洗しやすい機器仕様

汚れにくい工夫

省エネインバーター

## 集中管理で運転の省力化にも対応

省管理

- スカイエアやビル用マルチと同様の機能を持つ液晶リモコンの採用で、簡易集中管理システムの展開が可能。

タッチパネル式

**Ve-up コントローラー** (別売)

機能的で操作がやさしいアイコン表示&カラータッチ画面。ペンタッチで多数台の空調機を集中管理コントロールできます。

●詳細は専用カタログをご覧ください。



## 豊富な別売品や機器改装で お客さまのニーズにぴったりの空調にお応えします

改装対応

### ■設備用ZEAS「機内洗浄可能タイプ」の主機能および別売・改装対応比較

■：標準仕様 ●：別売品で対応可能 ▲：改装対応可能 ー：対応できません

| 主機能          | タイプ        | SZVYWP-D | 主機能             | タイプ | SZVYWP-D |
|--------------|------------|----------|-----------------|-----|----------|
| 室内ファン全閉モーター  |            | ■        | 電気ヒーター          |     | ー        |
| 圧力計          |            | ●        | 加湿器             |     | ー        |
| 冷媒配管 長さ      | 165m (注1)  |          | 進相コンデンサ         |     | ー        |
| 配管 高さ        | 50m (注2)   |          | ファン静圧アップ        |     | ▲        |
| 運転 室内吸込温度    | 12~25°CWB  |          | スカイエネカット        |     | ●        |
| 運転 外気温度      | -5~43°CDB  |          | 運転・停止           |     | ■        |
| 運転 室内吸込温度    | 15~27°CDB  |          | 圧縮機運転           |     | ●        |
| 運転 外気温度      | -20~16°CWB |          | 暖房運転            |     | ●        |
| 室内上部レンパ/SUS化 |            | ▲ (注5)   | 室内ファン運転         |     | ■        |
| 室内空気通路防食仕様   |            | ▲ (注6)   | 一括異常            |     | ■        |
| 室外機耐塩害仕様     | 受注生産品      |          | 冷暖/送風運転モード      |     | ●        |
| 室外機耐重塩害仕様    | 受注生産品      |          | 運転・停止           |     | ■        |
| 指定色塗装        |            | ▲        | 冷暖/送風切換         |     | ●        |
| 異電圧 (400V)   |            | ▲        | 温度設定            |     | ■        |
| 背面吸込         |            | ー        | 多段階デマンド対応       |     | ●消費電力制限  |
| プレナム室 (注4)   |            | ●        | ルームサーモ          |     | ■ (注3)   |
|              |            |          | 集中制御D-III NET対応 |     | ■        |

(注1) 90m以上は配管サイズアップが必要です。  
 (注2) 室外ユニットが下の場合40m。  
 (注3) ルームサーモ (冷暖切替機能付) は現地対応となります。  
 (デマンド入力を流用。2ステップ以上の場合は別売対応)  
 (注4) プレナム室を取り付けた場合、静音が必要な場所への設置には向いていません。  
 (注5) 抗菌塗装ではなくります。また、部分的に防食仕様となります。(SUSでない部分があります)  
 (注6) ドレンパンは部分的にSUSとなり、抗菌塗装ではなくります。

全機種2008年6月発売予定

●標準仕様 **R410A**

グリーン購入法認定基準適合商品

| 機 種                      |                    | SZVYWP280D        |                 | SZVYWP560D            |          |
|--------------------------|--------------------|-------------------|-----------------|-----------------------|----------|
| 要 目                      | 室 内                | FVYWP280P         |                 | FVYWP560P             |          |
|                          | 室 外                | RZYCP280D         |                 | RZYCP560D1+RZYCP560D2 |          |
|                          | 室外機連絡配管キット (別売)    |                   | BHFP22P90       |                       |          |
| 電 源                      |                    | 3相200V 50/60Hz    |                 |                       |          |
| ※1冷 房 能 力 kW (50/60Hz)   |                    | 25.0 (28.0)       |                 | 50.0 (56.0)           |          |
| ※2暖 房 能 力 kW (50/60Hz)   |                    | 28.0 (31.5)       |                 | 56.0 (63.0)           |          |
| ※3暖房低 温 能 力 kW (50/60Hz) |                    | 25.6/26.4         |                 | —                     |          |
| 外形寸法                     | 高 さ mm             | 内1,670            | 外1,680          | 内1,900                | 外1,680×2 |
|                          | 幅 mm               | 内1,180            | 外 930           | 内1,720                | 外 930×2  |
|                          | 奥 行 mm             | 内 510             | 外 765           | 内 720                 | 外 765×2  |
| 質 量 kg                   |                    | 内 180             | 外 249           | 内 320                 | 外249+205 |
| 運 転 電 流 A (50/60Hz)      | 冷 房                | 27.6/27.1         |                 | 61.2/62.3             |          |
|                          | 暖 房                | 28.4/27.6         |                 | 51.4/51.5             |          |
| 始 動 電 流 A (50/60Hz)      | 冷 房                | 146/133           |                 | 187/175               |          |
|                          | 暖 房                | 146/133           |                 | 186/175               |          |
| 定格消費電力 kW (50/60Hz)      | 冷 房                | 8.40/8.39         |                 | 19.1/19.4             |          |
|                          | 暖 房                | 8.69/8.58         |                 | 16.1/16.0             |          |
| 力 率 % (50/60Hz)          | 冷 房                | 87.8/89.3         |                 | 90.1/89.8             |          |
|                          | 暖 房                | 88.4/89.7         |                 | 90.1/89.7             |          |
| 圧 形                      | 全密閉スクロール式          |                   |                 |                       |          |
| 縮 電 動 機 出 力 kW           | (2.2+4.5)×1        |                   | (3.9+4.5+4.9)×1 |                       |          |
|                          | 直入始動 (インバータ方式)     |                   |                 |                       |          |
|                          | 容量 制 御 % (50/60Hz) |                   | 14-100/13-100   |                       |          |
| 室フ 風 量 m³/min (50/60Hz)  | 73                 |                   | 150             |                       |          |
| 内フ 電 動 機 出 力 kW          | 1.5                |                   | 3.7             |                       |          |
| ※4機外静圧 Pa (50/60Hz)      | 40/40              |                   | 70/70           |                       |          |
| 室フ 風 量 m³/min (50/60Hz)  | 185                |                   | 185×2           |                       |          |
| 外フ 電 動 機 出 力 kW          | 0.75×1             |                   | 0.75×2          |                       |          |
| ※5 液管/ガス側管               | 室内・室外              | φ9.5/φ22.2        |                 | φ15.9/φ28.6           |          |
|                          | 室外・室内              | —                 |                 | φ9.5/φ22.2            |          |
|                          | 上 部 ド レ ン 管        | Rp1 $\frac{1}{2}$ |                 |                       |          |
| 配管                       | 下 部 ド レ ン 管        | Rp $\frac{1}{2}$  |                 |                       |          |
| 冷媒                       | 標 準 長 さ m          | 7.5               |                 |                       |          |
| 配管                       | 最 長 さ m            | 実配管長165           |                 |                       |          |
|                          | 大 高 さ m            | 50 (室外機が下の場合40)   |                 |                       |          |
| 冷 媒                      | R410A              |                   |                 |                       |          |
| 法 定 冷 凍 ト ン (50/60Hz)    |                    | 4.19/4.54         |                 | 7.15/7.5              |          |

注) 1.※1は、JIS B8616による条件 (室内側:27°CDB、19°CWB、外気温度:35°CDB) 配管相当長7.5m、高低差0m。 2.※2は、JIS B8616による条件 (室内側:20°CDB、外気温度:7°CDB、6°CWB) 配管相当長7.5m、高低差0m。 3.※3は、JIS B8616による条件 (室内側:20°CDB、外気温度:2°CDB、1°CWB) 配管相当長7.5m、高低差0m。 着霜時 (除霜運転を含む) の能力低下を含む。 4.※4は標準装備しているブーリーでの機外静圧を示します。 5.※5は、液管、ガス管共、断熱工が必要です。 6.※1.※2冷房、暖房能力は定格能力を示します。( ) 内数値は最大値を示します。 7. / で示された数値は左が50Hz、右が60Hzです。その他は50Hz、60Hz共通です。 8.機外配線選定の際には、別途技術資料を参照してください。

★**電気工事** (インバーターの場合は高周波対応品) は、技術資料の「機外配線要領」又は据付説明書の「標準配線器具明細」に記載されている容量のものを必ず設置ください。

### 設備用エアコン床置形「機内洗浄可能タイプ」使用上のご注意

- 周囲に水がかかってはいけない場所には設置しないでください。
- メンテナンスの方法については、必ず付属の取扱説明書を一読願います。
- 熱交換器、ドレンパン、エアフィルタ以外の洗浄については、必ずメンテナンス専門業者に依頼してください。
- 油煙の立ち込める雰囲気、酸またはアルカリ性雰囲気の場所には設置しないでください。
- 機内の汚れ度合いや洗浄回数などにより、本カタログに記載の洗浄効果は異なります。
- 水洗いには水道水を用い、工業用水は使用しないでください。

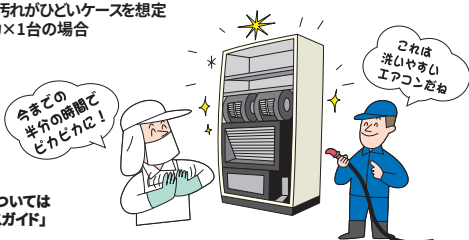
### 販売・施工上のご注意

- ユーザー様へは事前に必ず機器取扱い説明 (熱交換器・ドレンパン洗浄等) を行ってください。
- 本商品のドレン配管工事は2カ所必要 (上部ドレン、下部ドレン) です。また現地冷媒配管の接続部分には必ず「水もれ防止シール材」を取り付けてください。(洗浄水の機外水漏れ防止のためです)
- 据付・サービススペースは必ずお守りください。(メンテナンスができなくなります)

洗浄工程の比較

| 一般的なエアコン            | 養生 | 洗浄       | 修復 |
|---------------------|----|----------|----|
| 断熱材、ファン系統<br>取出し など |    | 洗剤塗布、すすぎ |    |
| 機内洗浄可能タイプ           | 養生 | 洗浄       | 修復 |
|                     |    |          |    |

(条件) パン工場で汚れがひどいケースを想定  
 床置10馬力×1台の場合  
 (当社比)



(注) 内部洗浄方法の詳細については「技術ガイド」「サービスガイド」を参照ください。